

3M Science.
Applied to Life.™

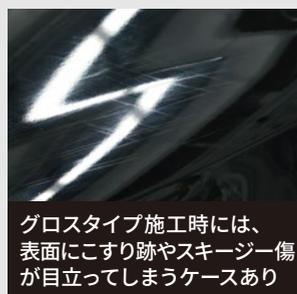
3M™ ラップフィルムシリーズ



「つけたまま施工可能」な 表面保護フィルム層が、 グロス表面の美しい光沢を 守ります。

3Mならではのテクノロジーがつまった表面保護フィルム（プロテクティブフィルム層）。グロスタイプで見られるロール保管時の表面押し跡を抑制します。また非常に薄いこのプロテクティブフィルム層は、ラップフィルム層同様の大変優れた柔軟性を持ちます。この柔軟性により、プロテクティブフィルム層をつけたままの状態でも温め・伸ばし・巻き込み等が可能のため、施工時の傷からフィルムを守ります。プロテクティブフィルム層に守られたグロス表面は光沢が保たれ、美しい仕上がりを実現します。

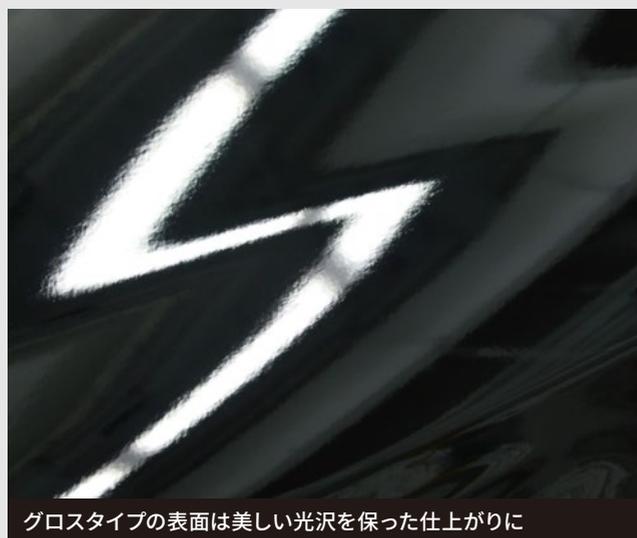
※プロテクティブフィルム層は、施工後に必ず剥離してください。
※表面保護フィルム（プロテクティブフィルム層）付きは、シリーズ2080のハイグロス/グロス/グロスメタリック/グロスフリップタイプになります。



グロスタイプ施工時には、
表面にごすり跡やスキージー傷
が目立ってしまうケースあり



プロテクティブフィルム層を
つけたまま施工し、完成後に
必ず剥離

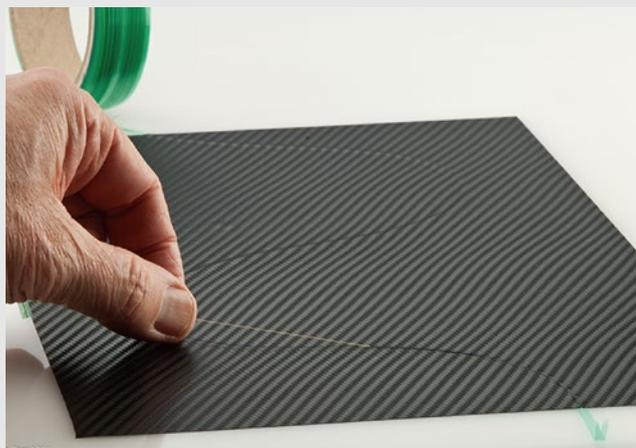


グロスタイプの表面は美しい光沢を保った仕上がり

大切な車を傷つけずにラッピング 3M™ ナイフレス™ テープ

施工時にカッターを使用しないこの製品は、基材を傷つける心配がありません。

3M™ ナイフレス™ テープは、3M™ ラップフィルム シリーズ2080の表面保護フィルム（プロテクティブフィルム層）がついた状態でも使用できます。



グラフィックスで車を “カスタマイズ”

3M™ プリントラップフィルム IJ280シリーズは、車輻用に最適化された最新の印刷用グラフィックフィルム。どんな絵柄もデジタルプリントで再現可能です。



3M™ ラップフィルム シリーズ初の、 ハイグロスタイプ登場。まるで“鏡”のような美しい光沢感。

3M™ ラップフィルム シリーズの特徴である柔軟性 / 再剥離性はそのままに、粘着剤の最適化及びPETライナーの採用等によって”非常に滑らかで美しい光沢感”を実現した製品です。この粘着剤の最適化により、初期タック性や位置合わせ性も改善しています。

※ハイグロスタイプでは剥離フィルムを剥離する際に静電気が発生しやすくなるため、微細な埃などを巻き込みやすくなります。微細な埃などが空气中に極力浮遊しないように、床面の水拭き、空調の調整などを実施して下さい。



シリーズ2080 / ハイグロス

印刷の特性上、フィルムの色は実際とは異なる場合があります。ご購入に際しては、フィルムサンプルで色・光沢などをご確認ください。
※表面保護フィルム（プロテクティブフィルム層）付きは、シリーズ2080のハイグロス/グロス/グロスメタリック/グロスフリップタイプになります。

HIGH GLOSS ハイグロス	HG12 ブラック	HG13 ホットロッドレッド	HG31 ストームグレー	HG77 スカイブルー	HG10 ホワイト	HG14 バートオレンジ
	HG15 ブライトイエロー	HG336 グリーンエンビー	HG378 ブルーラズベリー	HGP278 グロスフリップティーフスペース	HG212 ブラックメタリック	HG120 ホワイトアルミニウム

🚗 : 自動車への貼り付けが可能な製品

⚠️ **2080-BR120/2080-M21:**
屋外耐候性が約1年のため、
自動車外装への使用はおすすめいたしません。

品番の詳細は販売店へお問合せください。

シリーズ2080/1080

GLOSS グロス



GLOSS FLIP グロスフリップ



GLOSS METALLIC グロスメタリック



BRUSHED ブラッシュド



MATRIX マトリックス



 : 自動車への貼り付けが可能な製品

 **2080-BR120/2080-M21:**
屋外耐候性が約1年のため、
自動車外装への使用はおすすめたしません。

品番の詳細は販売店へお問合せください。

印刷の特性上、フィルムの色は実際とは異なる場合があります。ご購入に際しては、フィルムサンプルで色・光沢などをご確認ください。
 ※表面保護フィルム（プロテクティブフィルム層）付きは、シリーズ2080のハイグロス/グロス/グロスマタリック/グロスフリップタイプになります。

CARBON FIBER

カーボンファイバー



SHADOW

シャドウ



MATTE

マット



SATIN

サテン



SATIN FLIP

サテンフリップ



🚗 : 自動車への貼り付けが可能な製品

⚠️ **2080-BR120/2080-M21:**
 屋外耐候性が約1年のため、
 自動車外装への使用はおすすめいたしません。

品番の詳細は販売店へお問合せください。

4-Star 施工者認定システム



3Mでは、特に技術力の高い施工者を4-Star施工者として認定し、カーラッピングにご興味をお持ちのオーナー様にご満足いただける4-Star施工者による美しい仕上げをお届けいたします。



製品特性

3M™ ラップフィルムシリーズ 2080/1080	
サイズ	1524mm×22.8M
材質	ポリ塩化ビニル
厚さ (代表値)	0.11～0.18mm (粘着剤含む) (代表値はタイプにより異なります。)
粘着剤	ポジショナル感圧活性型粘着剤
最低貼り付け温度	16°C
使用可能温度	-30～107°C (連続使用の場合は65°Cまで)
接着力 (代表値)	自動車塗装鋼板 (専用板) : 約 13N/25mm (貼付後 24 時間放置、26mm 幅における値)
再剥離性	約 3 年 ^{※1}

^{※1}日本の国内の標準的な環境下で垂直面に施工した場合に、上記の期間は再剥離性を有すると予測しています。再剥離性の数値は弊社試験結果に基づく予想される年数であり、保証年数ではありません。施工方法や使用環境により、この値より短くなる場合があります。

【試験方法】フィルム厚：JIS K 7130 に準ずる。接着力：JIS Z 0237 に準ずる。(未印刷、貼付後48時間放置) 特性における数値は、原則として温度20°C・湿度65%での試験結果を基にしています。

免責事項

次のいずれかに該当する場合は、当社は一切の責任を負いません。お取り扱いにご注意ください。

- ご使用方法やご使用環境に起因する不具合 (例：フィルムに外力や応力が加わったことに起因するもの)
- フィルムを伸ばして施工した部位の施工後の剥離や浮き、割れなどの表面不具合
- 施工によるスキージー傷、貼りスジ外観不具合
- 人為的な外部要因不具合 (例：オーナー様または第三者による保守、改造等に起因するもの)
- 事故等の不可抗力に起因する不具合
- 通常のご使用環境下で生じた傷および色調変化
- 有機溶剤、強アルカリ、強酸その他薬品等による不具合およびその薬液残留による塗装面への不具合
- 洗浄後や降雨後の水垢の固着
- 施工補助剤 (薬液等) によるフィルムの剥離やその薬液残留による塗装面の不具合
- 濃色系フィルム施工表面時の蓄熱による塗装面の不具合 (例：塗装面への濃色系フィルム施工により塗装面への蓄熱が増加し、その要因で塗装が経時で色調変化 (黄変)、色調のムラ、メタリック層の劣化、クリア層や塗装面の剥離など発生する不具合)
- フィルム剥離時の塗装面の剥離
- ロットを跨いだフィルムの色ばらつき
- ここで用いている数値は平均的なものであり、保証値ではありませんので規格等の作成には使用できません。
- この説明書もしくは本件フィルムの使用・使用不能もしくは誤使用によって生じるあらゆる損失・損害に対し、当社は一切の責任を負い兼ねますのでご了承ください。



3M ウェブサイトはこちら

- ご採用決定の際には、あらかじめ在庫状況をお問い合わせください。
- 当社製品の仕様及び外観は予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。
- 本書に記載する事項、技術資料並びに推奨は、すべて当社が信頼する情報及び試験に基づいていますが、その正確性もしくは完全性についての絶対的な保証をするものではありません。
- 使用者は使用に先立って、自己の使用目的及び用途に当社製品が適合するかどうかを判断し、それに伴う危険と責任をすべて負うものとします。
- 当社及び当社製品の製造者の義務は、当社が別途定める条件に基づき、不良であることが証明された製品の交換、もしくは当該製品のご購入代金の返金だけであり、いかなる場合であってもそれ以外の責任は負いません。
- 上記内容と異なる保証並びに本書に記載されていない事項及び推奨は、当社及び当社製品の製造者の権限を有する役員が署名した文書によらない限り、当社は何らの責任も負いません。

3M、ナイフレスは、3M社の商標です。



スリーエム ジャパン株式会社

WEB 3M ラッピングフィルム

https://www.3mcompany.jp/3M/ja_JP/car-personalization-jp/

耐候性、耐久性

日本国内の標準的な屋外垂直面の環境下にて屋外垂直面に施工した場合に、以下の耐候性を有しています。

耐候性
約 3 年

※ M21、BR120の屋外耐候性は約1年です。自動車への使用は推奨しておりません。
※ 耐候性の数値は弊社試験結果に基づく予想される年数であり、保証年数ではありません。
※ 施工方法や使用環境により、この値より短くなる場合があります。



製品説明書はこちら

Please Recycle. Printed in Japan.
© 3M 2023. All Rights Reserved.
DEC-212-G(231102)KY

カスタマーコールセンター

製品のお問い合わせはナビダイヤルで

 0570-012-123

9:00～17:00 / 月～金 (土日祝年末年始は除く)